

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BH84

BH84: sumergible de 3 leds - 350 mA CC



Código producto

BH84: sumergible de 3 leds - 350 mA CC **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector sumergible monocromático IP68 5 m. Orientabilidad vertical y horizontal. Luminaria de acero inoxidable AISI 316L para garantizar la máxima fiabilidad a lo largo del tiempo incluso en piscinas y fuentes (de agua dulce). Cristal templado transparente incoloro de 6 mm de espesor. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable y las juntas de silicona. El producto incluye cable de alimentación 2x0,5NS20N de 4 m. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-2-18 y particulares. IP68 - IK08. La luminaria incorpora 3 leds Cool White (3 x 1,2 W). No es necesario abrir el cuerpo óptico para su instalación. Clase de aislamiento III. La luminaria está alimentada por un controlador externo de 350 mA CC.

Colores

Acero (13)

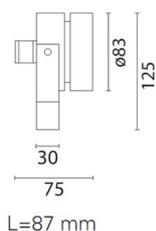
Montaje

superficie de tierra

Notas

Sumergible

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	298	CRI (mínimo):	70
W de sistema:	3.1	Temperatura de color [K]:	6500
Im de la fuente:	410	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	3.1	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Corriente LED [mA]:	350

Polar

Imax=582 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	2	1.4	110	146
60°	4	2.8	27	36
30°	6	4.1	12	16
0°	8	5.5	7	9

$\alpha = 38^\circ$

Isolux

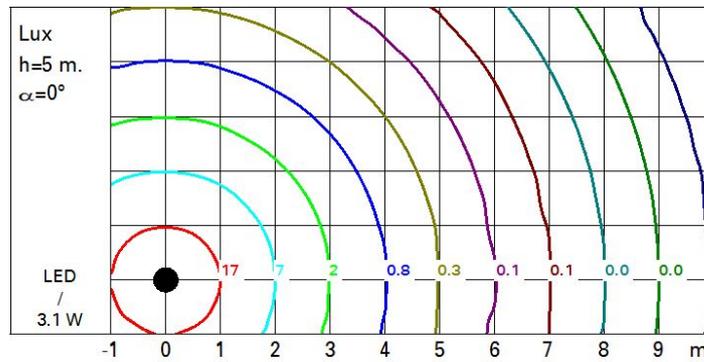


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 410 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1
	3H	13.9	14.6	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	4H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	6H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9
	8H	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
12H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
4H	2H	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	3H	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
	4H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	6H	14.0	14.4	14.4	14.7	15.2	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1
	8H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
12H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	
8H	4H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	8H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.2				2.7 / -3.2					
	1.5H	5.0 / -4.6				5.0 / -4.6					
	2.0H	6.8 / -5.2				6.8 / -5.2					